**Samuel Galdino dos Santos** - 01232006

Logotipo

Descrição gerada automaticamente

**Projeto Individual -**

**Paixão por Motos**

**Criança sentada em uma moto

Descrição gerada automaticamente**

**São Paulo – SP**

**2023**

# *Contexto do Projeto*

# Minha história com as motos começou cedo, logo quando pequeno. Motivado por meu pai, que trabalhava como motoboy, fui me encantando cada vez mais com as motocicletas. Esse encanto, por sua vez, era alimentado com mais amor quando meu pai me levava para dar uma volta com ele ou até mesmo quando me levava junto dele nas suas entregas. Após alguns anos, fui crescendo e aprendendo mais e mais sobre as motocicletas, e com isso, minha paixão por elas só aumentava. As motocicletas são muito mais do que veículos, são uma paixão profunda e um fenômeno cultural global. Com uma história que se inicia ao final do século XIX, elas evoluíram em design e desempenho ao longo dos anos. Além de servirem como meio de transporte ágil e econômico, as motos têm uma cultura e comunidades dedicadas, influenciam a moda e o estilo e promovem a importância da segurança e educação na pilotagem. Elas são uma fonte de paixão para motociclistas em todo o mundo, representando liberdade e aventura sobre duas rodas.

# *Justificativa*

As motocicletas são valorizadas por sua agilidade, economia de combustível e facilidade de estacionamento, além de proporcionar uma *sensação única de liberdade*. Elas também são ecologicamente mais amigáveis e têm *menores custos de manutenção* em comparação com carros. Além disso, as motos têm uma rica cultura e comunidades de entusiastas, oferecendo oportunidades para expressão individual, aventura e exploração. Isso, por sua vez, contribui para o *bem-estar emocional*, estabelecendo uma conexão direta com o *terceiro valor da ONU*, que se concentra na promoção da saúde e do bem-estar. A sensação de liberdade ao pilotar uma moto pode ter um *impacto positivo na saúde mental*, auxiliando na *redução* de problemas como a *depressão* e no alívio do *estresse*.

# *Escopo*

O projeto está programado para ocorrer durante o período de outubro a dezembro de 2023, sob a responsabilidade e condução de um desenvolvedor full-stack.

Com o intuito de atingir minha meta, vou seguir o seguinte plano de ação:

***1. Organização:***

* Conduzir o levantamento e estabelecer as prioridades do projeto, assegurando a conclusão de todas as tarefas essenciais;

***2. Desenvolvimento do Website:***

Desenvolver um site que disponibilizará uma ampla gama de funcionalidades, englobando:

* Landing Page

Uma página inicial cativante que apresentará motos e destacará suas características principais.

* Tela de Cadastro

Uma plataforma que permitirá os usuários realizar o seu cadastro.

* Quis Interativo

Uma interface interativa para usuários com perguntas sobre motos, seguida por um gráfico que exibe o número de respostas corretas e incorretas ao final.

***3. Criação do Banco de Dados:***

* Criar um sistema de banco de dados para a armazenagem de todos os dados obtidos pelo site de cadastro. Esse banco de dados englobará tabelas que incluem categorias de motos, informações de endereço, detalhes de usuários e habilidades, abrangendo dados sobre as pessoas, a regularidade de sua documentação e suas habilidades relacionadas a motos.

***4. Conexão da API para armazenagem de dados no Banco:***

* Aplicação da API NodeJS para cadastro e/ou consulta no banco de dados.

***5. Utilização da Dashboard:***

* Empregar uma dashboard para apresentar um relatório sobre as perguntas respondidas de forma correta e incorreta, proporcionando um ambiente acessível e compreensível aos visitantes do site.